



Общество с ограниченной ответственностью

**«Алит Строй Сервис»**

р/с 40702810600001001708 в ОАО АКБ «АВТОБАНК-НИКОЙЛ»,  
к/с 301018100000000742, БИК 044030742  
тел. 316-85-40  
196084 СПб, ул. Смоленская д. 9,  
ИНН 7810203280

## ЦЕМБЕКС У3

Самонивелирующий выравнивающий шпаклевочный материал на базе цемента для промышленных полов

**ЦЕМБЕКС У3** является специально подобранной самонивелирующей цементной смесью, которая содержит цементы, агрегаты, добавки и присадки. Он применяется в качестве выравнивающего и подстилающего слоя перед укладкой материалов ЦЕМБЕКС Т1, Т2, Т3 слоистых синтетических систем шпаклевок, или покрытий. Простой способ выполнения вместе с быстрым нарастанием прочности позволяют создать комплектный пол в короткий срок.

### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- ☒ укладка следующего слоя до 24 часов
- ☒ возможность наступать после 3-4 часов
- ☒ полная нагрузка после 7 дней
- ☒ самонивелирующая способность

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетон основной плиты должен быть механически очищен от свободных частиц, грязи, масел, жиров и других загрязнений. Минимальная прочность основания на простое растяжение (отрыв), которое требует применение указанного материала, составляет 1,0 МПа. Швы, крупные углубления и другие повреждения следует поправить. Активные швы расширения следует после завершения работы возобновить, т.е. снова прорезать и заполнить подходящим материалом для расшивки швов.

На сухое, очищенное основание валиком или кистью наносят пенетрационное средство ПРАЙМЕР ЦБ1 разбавленное водой в соотношении 1 : 3, которое должно высохнуть. В случае оснований с большой впитываемостью рекомендуются два-три слоя, первый с разбавлением 1 : 5, второй 1 : 3.

### ПРИМЕНЕНИЕ

ЦЕМБЕКС У3 размешивают путем медленной добавки 25 кг сухой смеси в 4,5 - 5,0 л чистой воды при одновременном перемешивании с помощью подходящей насадки на дрели. Смесь должна быть полностью в жидком и однородном состоянии, время перемешивания ? приблизительно 2 минуты.

Смесь оставляют приблизительно 1 минуту отстоять, снова коротко перемешивают, наливают на пол и расстилают до требуемой толщины с помощью стальной зубчатой гладилки. Последующее удаление воздуха проводят игольчатым валиком.

Срок обрабатываемости смеси составляет приблизительно 30 минут при температуре 20°C.

ЦЕМБЕКС У3 можно применять и с помощью механизации. При механизированном применении важна настройка дозировки воды по инструкции изготовителя оборудования. Перед применением рекомендуется также выполнить разливную проверку консистенции смеси.

### ПОВЕРХНОСТНЫЙ СЛОЙ

Следующий поверхностный слой из материалов ЦЕМБЕКС Т1, Т2 или Т3 можно наносить уже после 24 часов. Поверхность перед применением следует покрыть пенетрационным слоем раствора ПРАЙМЕР ЦБ1 и воды в соотношении 1 доля ПРАЙМЕР ЦБ1: 3 доли воды. В случае применения остальных материалов (синтетических и полиуретановых шпаклевок и покрытий) следует придерживаться указаний изготовителя.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### ПРОЧНОСТЬ

при сжатии..... не менее 30 МПа после 28 дней  
при растяжении в изгибе..... не менее 10 МПа после 28 дней

#### УПАКОВКА

ЦЕМБЕКС У3 поставляют в упаковке по 25 кг с внутренней вставкой из полиэтилена. ПРАЙМЕР ЦБ1 предлагается в бочках по 25 л или 952 л (1 000 кг).

ТОЛЩИНА ПРИМЕНЕНИЯ..... 5 - 30 мм

#### РАСХОД

ЦЕМБЕКС У3..... 11,8 кг / м<sup>2</sup> / мм  
ПРАЙМЕР ЦБ1 ..... 0,15 - 0,20 л / м<sup>2</sup>

#### КОНСИСТЕНЦИЯ СМЕСИ

Разлив 220 - 240 мм на гладкой пластиковой подставке ПАНБЕКС с разливного кольца ПАНБЕКС (в соответствии с нормой ON 705)

#### ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ

Температура основания при применении не должна быть ниже 5°C, минимальная температура окружающей среды допускается 10°C. Материал ЦЕМБЕКС У3 не класть при сквозняке, а во время укладки а также в течении 24 часов после его применения не использовать воздухотехнические приборы.

СРОК ОБРАБАТЫВАЕМОСТИ ..... 30 минут при 20°C

ВОЗМОЖНОСТЬ НАСТУПАТЬ .. 3-4 часа после укладки

ПОЛНАЯ НАГРУЗКА ..... после 7 дней

#### РАСЦВЕТКА

ЦЕМБЕКС У3 поставляется с природным серым оттенком.

#### ХРАНЕНИЕ

6 месяцев в холодном и сухом помещении в неоткрытой упаковке от поставщика.

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Весь инструмент следует после завершения работы как можно скорее очистить чистой водой.

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит цемент, поэтому необходимо при работе пользоваться защитными рукавицами и очками. Дальнейшие инструкции находятся в особом документе о технике безопасности при работе с материалом и на упаковке продукта.